

BIZTONSÁGI ADATLAP

Verzió: 1.0

Frissítés dátuma: 2015. 07. 08.

Hatályos: /

1. RÉSZ - AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

A TERMÉK NEVE

MULTOLEO

Szabvány szerinti megnevezés

EK-MŰTRÁGYA - Borátozott műtrágya oldat

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások

Mezőgazdaság - Műtrágya, levélpermetezéshez.

1.3 A biztonsági adatlap készítőjének adatai**Laboratoires GOËMAR S.A.S**

Parc Technopolitain Atalante - CS 41908

35435 SAINT MALO - FRANCE

Telefonszám : +33.(0)2.99.19.19.19

Fax. : +33.(0)1.41.30.99.63

fds@goemar.comwww.goemar.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**

ORFILA France (INRS) (Franciaország)

+33 (0)1.45.42.59.59 (24H/24, 7j/7)

ANTI-POISON CENTER (Angers) (Toxicológiai központ)

+33 (0)2.41.48.21.21 (24H/24, 7j/7)

2. RÉSZ - VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**2.1 Anyag vagy keverék azonosítása**

Osztályozás az (EK) 1272/2008 szabályzatnak megfelelően: Nincs osztályozva

Osztályozás a 1999/45/EK irányelvnek megfelelően: Nincs osztályozva

2.2 Címke elemek

Címkézés az (EK) 1272/2008 szabályozásnak megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok

Nincs

Figyelmeztetés

Nincs

Figyelmeztető mondat

Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondat

P102: gyermekek elől elzárva tartandó

2.3 Más veszélyek

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

3. RÉSZ - ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverék**

A kockázatra utaló figyelmeztetések (R) és a figyelmeztető mondatok (H) teljes szövegéért lásd a 16. RÉSZT

kereskedelmi név / CAS-szám° /

Ek-szám°

% w/w osztályozás

Veszélyes

összetevők

Nincs

Veszélyt jelentő

összetevők

Nincs

4. RÉSZ - ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

A KÖVETKEZŐ ESETEKBEN:

Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel 15 percig. Tartós irritáció esetén forduljon szemészhez.
Bőrrel való érintkezés	Vegye le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal öblítse ki azokat tiszta vízzel alaposan 15 percig.
Lenyelés	Mossa ki a száját vízzel A lenyelt adag mennyiségétől függően kérjen orvosi segítséget és mutassa be ezt a biztonsági adatlapot, vagy ennek hiányában a címkét.
Belélegzés	Nem jellemző (vizes folyadék). Hagyja el a szennyezett területet és menjen friss levegőre.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások – akut és késleltetett

A jellemző tünetek: bizsergés, kipirosodás, irritáció, hányinger, hányás, hasmenés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

5. RÉSZ - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóeszközök

Megfelelő oltóeszközök	Minden oltóanyag használható (víz, hab, por, CO ₂ , ...)
Nem megfelelő oltóeszközök	Nincs

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne maradjon a veszélyes területen, illetve ne menjen oda egyedül és/vagy vegyszerek elleni védőruházat és lélegeztető felszerelés nélkül.
A veszélyes területre való behatolásakor javasoljuk a jól szigetelő légzőkészülék használatát. Ne próbálja meg csatornavízzel kioltani a tüzet.

6. RÉSZ - A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS INTÉZKEDÉSEI

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Kerülje a bőrrel és a szemekkel való érintkezést.
Egyéni védőeszközök: lásd 8. rész

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Korlátozza és zárja el a hulladékot.
Kerülje a hulladék csatornába, vízbe vagy földbe jutását.

6.3 Módszerek és anyagok a tároláshoz és a feltakarításhoz

Tisztítási módszerek Ne engedjen rá vizet. Gyűjtse össze egy semleges nedszívó anyaggal és törölje le.
A kihullott anyagot ne tegye vissza az eredeti tartályba, hanem kezelje hulladékként.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Lásd a 8. és a 13. fejezetet

7. FEJEZET - KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

KEZELÉS Az egyéni védőfelszerelésekért lásd a 8. fejezetet.
Kerülje a véletlen diszperziót és szétfröccsenést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

TÁROLÁS
Műszaki intézkedések A halmozás ajánlott magasság-korlátja: 2 raklap
Tárolási feltételek Fagymentes területen (-10 °C-nál magasabb hőmérsékleten), de lehetőleg hűvös helyen tárolja.
Tartsa távol az élelmiszerektől, az ivóvíztől és az állatok tápszerétől.
Csomagolás Tartsa a terméket az eredeti, lezárt és felcímkézett tartályban.

7.3 Pontosán meghatározott célra történő felhasználás(ok)

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

8. RÉSZ - AZ EXPOZÍCIÓ VÉDELME/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 minőségellenőrzési paraméterek**

Műszaki intézkedések Szabad levegőn dolgozzon.
Expozíciós határértékek Még nem készült tanulmány erre a keverékre vonatkozóan.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési intézkedések Éves orvosi ellenőrzés

**PPE : Személyes
Védelmi eszközök**

A termékhez szem szükségesek meghatározott intézkedések.
Tartsa tiszteletben a vegyszeti termékek kezelésére vonatkozó általános szabályokat:

Légzésvédelem A keverék permetezése közben maszk viselése ajánlott. P1 anti-aeroszol típusú szűrővel ellátott maszk
Kézvédelem Védőkesztyűk, például latex, PVC vagy gumi anyagból (az EN 374 szabványnak megfelelően)
Szemvédelem Szemvédők (az EN 166 szabványnak megfelelően)
Bőr- és testvédelem Védőruha, például overall.
Higiénias intézkedések A termékkel való érintkezés után mossa meg vízzel a kezét.
A termékkel való érintkezés közben ne egyen vagy igyon.
Környezetvédelem Öblítse ki vízzel a tartályokat és öntse a vizet a permetező tartályba.

9. RÉSZ - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Megjelenés: fizikai állapot, szín Folyadék, zöld és barna
Szag Enyhe szagú, nem minősített
Szag-küszöb Nincs meghatározva
pH 7,4-7,9 (tisztá anyagtartalom)
Olvadási pont/fagyás pont Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásköz Nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet Nem meghatározható (vizes oldat)
Párolgási sebesség Nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szolid, gáz) Nem meghatározható (vizes oldat, nincsenek gyúlékony összetevői)
Gyúlékonyság felső/alsó pontja vagy robbanási tartomány Nem meghatározható
Gőznyomás Nincs meghatározva
Gőz sűrűség Nincs meghatározva
Viszonylagos sűrűség 1,327-1,344
Oldékonyság(ok) Vízben minden része teljesen feloldódik
Koncentrációarány: n-oktanol / víz Nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet Nincs meghatározva
Viszkózitás Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem meghatározható (vizes oldat, nincs gyúlékony összetevője)
Oxidáló tulajdonságok Nem meghatározható (vizes oldat, nincs oxidáló összetevője)

9.2 Egyéb információk

Nincs további információ

10. RÉSZ - STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1 Reakcióképesség**

Nincs erre vonatkozó adat/információ (nincs meghatározott kockázat)

10.2 Kémiai stabilitás

Stabilitás Rendes használati feltételek között a termék stabil.
A termék színe idővel változik, ez nincs hatással a tulajdonságaira.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre vonatkozó adat/információ (nincs meghatározott kockázat)

10.4 Kerülendő körülmények

Tárolás 40 °C felett és -10 °C alatt (lásd a 7. fejezet pontját)

10.5 Nem kompatibilis anyagok

Kerülendő anyagok Ne tartsa a terméket fém tároló eszközökben.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: lásd az 5. részt

11. FEJEZET - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk**

Nem történt közvetlenül erre a keverékre vonatkozó vizsgálat. Az osztályozás a keverékben található anyagokkal kapcsolatban meglévő adatok felhasználásával készült (hagyományos módszer)

Akut toxicitás	Nincs osztályozva (hagyományos módszer)
Irritáció	Nincs osztályozva (hagyományos módszer)
Bőrkorrózió	Nincs osztályozva (hagyományos módszer)
Allergia	Nincs elérhető információ erre a keverékre vonatkozóan (nem tartalmaz allergén anyagot)
Ismételt dózisu toxicitás	Nincs elérhető információ erre a keverékre vonatkozóan (nem tartalmaz allergén anyagot)
Rákkeltő hatás	Nincs elérhető információ erre a keverékre vonatkozóan (nem tartalmaz rákkeltő anyagot)
Mutagenitás	Nincs elérhető információ erre a keverékre vonatkozóan (nem tartalmaz mutagén anyagot)
Reprodukciót károsító hatás	Nincs elérhető információ erre a keverékre vonatkozóan (nem tartalmaz reprodukcióra káros toxicitású anyagot)

12. RÉSZ - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

Még nem készült tanulmány erre a keverékre vonatkozóan.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs várható mellékhatás a szennyvíztelepekre nézve, mivel minden összetevő lebomló, biológiailag lebontható vagy asszimilálható

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

12.4 A talajban való mobilitás

A keverék összetevői vízben teljesen oldhatóak

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Jelenleg nem áll rendelkezésre keverékről készült tanulmány.

12.6 Egyéb mellékhatások

Nem áll rendelkezésre erre vonatkozó adat/információ

13 FEJEZET - ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Maradékanyagok / hulladékok

Ne ürítse csatornába.

Megsemmisítés / eltávolítás

Dobja a kijelölt hulladékgyűjtő helyre.

Szennyezett csomagolás

Szennyeződés eltávolítása / tisztítás

Öblítse le vízzel és öntse az öblítő vizet a permetező tartályba.

Megsemmisítés / eltávolítás

Gyűjtse a leöblített műanyag csomagoló eszközöket és a kartondobozt kijelölt hulladéklerakó helyen (égetéssel vagy újrahasznosítással).

14. RÉSZ - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az ADR (közúti), az IMDG (tengeri) és az OACI/IATA (légi) szállítás követelményeinek megfelelően

14.1 ENSZ-szám

Nincs szabályozva

14.2 z ENSZ-mintaszabályzatokból vett ENSZ

Nincs szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs szabályozva

14.5 Környezeti kockázatok

Nincs szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további rendelkezésre álló információ

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem érintett

15. RÉSZ - SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A készítmény fő összetevői a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) is szerepelnek

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés ehhez a keverékhez. Expozíciós forgatókönyv nem áll rendelkezésre (a keverék osztályozása szerint nem veszélyes)

16. RÉSZ - TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen biztonsági adatlap tartalma és formátuma megfelel az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeleteknek

Felülvizsgálati adatok:

A 2. fejezetben említett figyelmeztető mondatok (R) listája

Nincs

A 3. fejezetben említett figyelmeztető mondatok listája

Nincs

Megjegyzés : Ez az adatlap kiegészíti a betegtájékoztatót, de nem helyettesíti azt. A fentebb található információk az adott termékre vonatkozó viszonylagos, a biztonsági adatlap készítésével egy időben meglévő tudásunkon alapulnak. Becsületesszándékkal készült. A főbb szabályozások, jogszabályok és közigazgatási szövegeket is megjelöltük ebben a szövegben. A termék használata a címkén megjelölt rendeltetésszerű használatától eltérő célokra

Anyagbiztonsági adatlap n°9808/std